



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.		736,82	743,17
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	4,32	4,32
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	6,25	6,25
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	225,00	225,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,72	20,72
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	329,15	337,40
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,10	22,53
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,92	18,84
COMPOSIÇÃO	002	PROJETO ESTRUTURA METÁLICA	M2		15,50	15,50
COTAÇÃO	001	PROJETO DE EDIFICAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	1	15,50	15,50
COMPOSIÇÃO	003	DEMOLIÇÃO MANUAL PISO EM LAJE GRES OU BASALTO IRREGULAR	M2		12,52	13,97
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	16,92	18,84
COMPOSIÇÃO	004	RETIRADA DE MEIO-FIO EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO	M		11,01	12,33
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,92	18,84
COMPOSIÇÃO	005	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS EM PEDRA BASÁLTICA OU AFIM	M		28,63	32,06
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	16,92	18,84
COMPOSIÇÃO	006	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO DE VIDRO	M		56,46	63,09
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,37	20,52
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	20,22	22,65
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,87	19,92
COMPOSIÇÃO	007	RETIRADA DE GRADE DE FERRO DE ESQUADRIAS	M2		7,44	8,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,92	18,84
COMPOSIÇÃO	008	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2		32,69	36,46
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	16,92	18,84
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,39	27,35
COMPOSIÇÃO	009	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M		19,74	21,88
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	85,00	85,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,483	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,483	16,92	18,84
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	583,68	600,13
COMPOSIÇÃO	010	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, FCK = 20MPA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA DE AÇO FIO 4,2MM DE DIÂMETRO, ESPAÇADO 15 X 15 CM	M2		82,18	85,05
SINAPI-I	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,128	1,86	1,86
SINAPI-I	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25	5,61	5,61
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2	2,18	2,18
SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,1224	19,24	19,24
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1805	20,10	22,53
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2767	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4572	16,92	18,84
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,097	409,36	418,28
COMPOSIÇÃO	011	DIVISÓRIAS EM PAINEL CEGO (PC1, PC2 E PC3), REVESTIDAS COM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		120,11	125,34
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,814	19,53	22,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,407	16,92	18,84
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,124	24,10	27,08
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,69	22,66	25,64
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,59	0,35	0,35
COTAÇÃO	014	PERFIL GUIA U, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIA, 35 MM X 3,00M	M	0,16	17,13	17,13
COTAÇÃO	015	PERFIL MONTANTE H, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIA, 35 MM X 3,00M	M	0,14	22,03	22,03
COTAÇÃO	016	PERFIL TRAVESSA H, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIA, 35 MM X 1,18M	M	0,13	8,24	8,24
COTAÇÃO	002	PAINEL PARA DIVISÓRIA - FORNECIMENTO	M2	1,507	46,55	46,55
COTAÇÃO	017	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, FENDA PHILLIPS, DIÂMETRO 4,8MM, COMPRIMENTO 19MM	UNIDADE	2,94	0,15	0,15
COMPOSIÇÃO	012	DIVISÓRIAS EM PAINEL/VIDRO/PAINEL, REVESTIDAS COM LAMINADO MELAMÍNICO, COM ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		179,05	185,54
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,814	19,53	22,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	16,92	18,84
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,093	24,10	27,08
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,748	22,66	25,64
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,59	0,35	0,35
COTAÇÃO	014	PERFIL GUIA U, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIA, 35 MM X 3,00M	M	0,16	17,13	17,13
COTAÇÃO	015	PERFIL MONTANTE H, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIA, 35 MM X 3,00M	M	0,14	22,03	22,03
COTAÇÃO	016	PERFIL TRAVESSA H, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIA, 35 MM X 1,18M	M	0,26	8,24	8,24
COTAÇÃO	002	PAINEL PARA DIVISÓRIA - FORNECIMENTO	M2	0,754	46,55	46,55



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	0,368	249,61	252,75
COTAÇÃO	017	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, FENDA PHILLIPS, DIÂMETRO 4,8MM, COMPRIMENTO 19MM	UNIDADE	4,9	0,15	0,15
COMPOSIÇÃO	013	DIVISÓRIAS EM PAINEL/VIDRO, REVESTIDAS COM LAMINADO MELAMINICO, COM ESTRUTURA EM PERFIS METÁLICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		137,72	143,47
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,79	19,53	22,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,395	16,92	18,84
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,103	24,10	27,08
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,687	22,66	25,64
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,59	0,35	0,35
COTAÇÃO	014	PERFIL GUIA U, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIA, 35 MM X 3,00M	M	0,16	17,13	17,13
COTAÇÃO	015	PERFIL MONTANTE H, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIA, 35 MM X 3,00M	M	0,14	22,03	22,03
COTAÇÃO	016	PERFIL TRAVESSA H, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIA, 35 MM X 1,18M	M	0,13	8,24	8,24
COTAÇÃO	002	PAINEL PARA DIVISÓRIA - FORNECIMENTO	M2	0,754	46,55	46,55
SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	0,216	249,61	252,75
COTAÇÃO	017	PARAFUSO EM AÇO ZINCADO, FENDA PHILLIPS, DIÂMETRO 4,8MM, COMPRIMENTO 19MM	UNIDADE	2,94	0,15	0,15
COMPOSIÇÃO	017	PORTA, 90 X 210 CM, EM FOLHA LEVE OU MEDIA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, COM MARCO, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA REFORÇADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		616,07	619,09
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,929	19,24	21,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,465	16,92	18,84
SINAPI-I	39489	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1	552,64	552,64
SINAPI-I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	1,162	32,45	32,45
COMPOSIÇÃO	018	PORTA, 80 X 210 CM, EM FOLHA LEVE OU MEDIA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, COM MARCO, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA REFORÇADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		571,31	573,11
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,555	19,24	21,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,278	16,92	18,84
SINAPI-I	39488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1	543,42	543,42
SINAPI-I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,386	32,45	32,45
COMPOSIÇÃO	019	PORTA DE ABRIR PARA DIVISORIA, E=35MM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO, COM FERRAGENS E MAÇANETA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		410,85	418,84
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,71	19,53	22,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,855	16,92	18,84
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,156	24,10	27,08
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,553	22,66	25,64
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,14	0,35	0,35
COTAÇÃO	014	PERFIL GUIA U, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIA, 35 MM X 3,00M	M	0,15	17,13	17,13
COTAÇÃO	015	PERFIL MONTANTE H, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIA, 35 MM X 3,00M	M	0,14	22,03	22,03
COTAÇÃO	016	PERFIL TRAVESSA H, EM AÇO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISÓRIA, 35 MM X 1,18M	M	0,19	8,24	8,24
COTAÇÃO	002	PAINEL PARA DIVISÓRIA - FORNECIMENTO	M2	0,346	46,55	46,55
SINAPI-I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	0,408	655,12	655,12
COTAÇÃO	007	MAÇANETA COM TRANCA EMBUTIDA E CHAVE	UNIDADE	0,5952	92,49	92,49
COMPOSIÇÃO	020	PORTA COM VISOR EM VIDRO, 80 X 210 CM, EM FOLHA LEVE OU MEDIA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO, COM MARCO, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA REFORÇADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		606,19	608,28
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,555	19,24	21,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,278	16,92	18,84
SINAPI	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,18	193,81	195,39
SINAPI-I	39488	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1	543,42	543,42
SINAPI-I	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,386	32,45	32,45
COMPOSIÇÃO	022	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 4 FOLHAS DE 75X213 CM, CONTENDO VIDRO TEMPERADO FIXO, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		7.816,57	7.888,47
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	4	157,88	157,88
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	6,39	275,00	275,00
SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	4,56	356,69	362,39
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN	4	850,84	850,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,11	16,92	18,84
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,43	18,37	20,52
COMPOSIÇÃO	023	PORTA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE ABRIR, 75X213 CM CADA FOLHA, CONTENDO VIDRO TEMPERADO FIXO, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		3.717,84	3.750,73
SINAPI-I	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2	157,88	157,88
SINAPI-I	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,195	275,00	275,00
SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	1,7466	356,69	362,39
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM AÇO INOX	UN	2	850,84	850,84
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,55	16,92	18,84



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,71	18,37	20,52
COMPOSIÇÃO	021	PORTA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE CORRER, 75X213 CM CADA FOLHA, CONTENDO VIDRO TEMPERADO FIXO, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.		3.098,79	3.124,34
COTAÇÃO	008	KIT TRILHO E ROLDANA, EM ALUMÍNIO, PARA PORTA DE CORRER EM VIDRO	CJ.	1	111,90	111,90
COTAÇÃO	009	KIT FECHADURA DE PRESSÃO, EM AÇO, PARA PORTA DE CORRER EM VIDRO	CJ.	1	215,00	215,00
COTAÇÃO	010	PUXADOR, EM AÇO, PARA PORTA DE CORRER EM VIDRO	CJ	2	420,13	420,13
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,37	20,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	16,92	18,84
SINAPI-I	34713	PORTA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, 2 FOLHAS DE CORRER, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	2,343	260,69	260,69
SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	3,5784	356,69	362,39
COMPOSIÇÃO	027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE, ADESIVADA, PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS (30 X 15 CM, E = 6 MM)	UNID.		133,49	134,79
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3375	16,92	18,84
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,04	31,18	31,18
SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	2,25	53,80	53,80
COMPOSIÇÃO	028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE, ADESIVADA, PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS (15 X 15 CM, E = 6 MM)	UNID.		67,35	68,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	20,34	22,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16875	16,92	18,84
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,04	31,18	31,18
SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	1,125	53,80	53,80
COMPOSIÇÃO	029	SOLEIRA EM BASALTO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		47,89	49,75
SINAPI-I	10737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	0,15	199,55	199,55
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	1,78	1,78
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	20,22	22,66
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	16,92	18,84
COMPOSIÇÃO	031	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL DE AÇO "U", ENRIJECIDO, 100 X 40 X 15, E = 2,00 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		169,96	175,14
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	3,103	13,71	13,71
SINAPI-I	1332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,6365	12,02	12,02
SINAPI	98749	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16". AF_06/2018	M	0,9	104,93	109,72
SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,515	10,80	10,80
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2563	19,53	22,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104	16,92	18,84
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0049	278,02	281,03
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0066	132,06	135,07
COMPOSIÇÃO	032	PLACA ACM PARA IDENTIFICAÇÃO, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		211,49	212,36
COTAÇÃO	012	PLACA ACM, PARA FECHAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	1	125,72	125,72
COTAÇÃO	013	FITA ADESIVA DUPLA FACE ACM	M	0,6439	3,86	3,86
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1	28,82	28,82
SINAPI-I	592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	KG	0,7874	45,00	45,00
SINAPI-I	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	4,3561	2,31	2,31
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2563	19,53	22,01
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,104	16,92	18,84
SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0049	278,02	281,03
SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0066	132,06	135,07
COMPOSIÇÃO	033	LETRA AÇO INOX, TRATADA COM FUNDO (PU) PRIMER E TINTA AUTOMOTIVA	UNID.		134,35	136,07
SINAPI-I	10853	LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1	113,96	113,96
SINAPI	98553	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	0,04	111,86	113,30
SINAPI	100735	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,04	8,57	9,31
SINAPI-I	11976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	3	1,37	1,37
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,22	22,65
SINAPI-I	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,5	12,85	14,89
COMPOSIÇÃO	034	PIA EM AÇO INOX, TAMPO DE 1,20 X 0,50 M, CUBA DE 0,40 X 0,30 M, COM TORNEIRAS CROMADAS E BORDAS ELEVADAS PARA EVITAR O ESCORRIMENTO DA ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ		905,62	915,08
SINAPI-I	1746	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLA, DE *0,55 X 1,20* M	UN	1	279,78	279,78
SINAPI-I	6150	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 2 "	UN	1	330,64	330,64
SINAPI-I	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1	88,76	88,76
SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	120,91	121,27
SINAPI-I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	1,1	9,76	9,76
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,50	19,59
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	19,90	22,36
COMPOSIÇÃO	035	TANQUE DE AÇO INOXIDAVEL, FIXADO COM MÃO FRANCESA, DOTADO DE VALVULA E TORNEIRA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ		1.155,24	1.171,35
SINAPI-I	11688	TANQUE AÇO INOXIDAVEL (AÇO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1	558,27	558,27
SINAPI-I	38638	SIFAO EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1	275,25	275,25
SINAPI-I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	UN	0,75	9,76	9,76
SINAPI	86877	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	86,34	86,88
SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	41,76	43,22
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,50	19,59
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	19,90	22,36



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	74,10	74,56
COMPOSIÇÃO	016	PORTA DE CORRER, PARA DIVISÓRIA, DE 0,80 X 2,10 M, COM TRANCA EMBUTIDA NA MAÇANETA E CHAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		496,17	497,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,141	16,92	18,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	20,34	22,79
SINAPI-I	20007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,202	5,76	5,76
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0637	28,82	28,82
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,72	1,04	1,04
SINAPI-I	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	1	468,65	468,65
COMPOSIÇÃO	030	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		51,11	52,08
SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1	43,14	43,14
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3162	19,90	22,36
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0996	16,92	18,84
COMPOSIÇÃO	036	ADESIVO EM VINIL ADESIVO PVC, BASE TRANSPARENTE, COM RECORTES - 2,60 X 1,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		527,00	527,00
COTAÇÃO	019	ADESIVO EM VINIL ADESIVO PVC, BASE TRANSPARENTE, COM RECORTES - 2,60 X 1,60 M	UNIDADE	1	527,00	527,00
COMPOSIÇÃO	037	ADESIVO EM VINIL ADESIVO PVC, BASE TRANSPARENTE, COM RECORTES - 3,00 X 1,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		313,80	313,80
COTAÇÃO	020	ADESIVO EM VINIL ADESIVO PVC, BASE TRANSPARENTE, COM RECORTES - 3,00 X 1,00 M	UNIDADE	1	313,80	313,80
COMPOSIÇÃO	038	ADESIVO EM VINIL ADESIVO PVC, BASE TRANSPARENTE, COM RECORTES - 1,50 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		119,40	119,40
COTAÇÃO	021	ADESIVO EM VINIL ADESIVO PVC, BASE TRANSPARENTE, COM RECORTES - 1,50 X 0,50 M	UNIDADE	1	119,40	119,40
COMPOSIÇÃO	024	GUICHÊS DE ATENDIMENTO DO CENTRO ADMINISTRATIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		69.740,93	69.740,93
COTAÇÃO	003	GUICHÊS DE ATENDIMENTO DO CENTRO ADMINISTRATIVO	UNIDADE	1	69.740,93	69.740,93
COMPOSIÇÃO	025	GUICHÊS DE ATENDIMENTO DA FARMÁCIA MUNICIPAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		64.153,88	64.153,88
COTAÇÃO	004	GUICHÊS DE ATENDIMENTO DA FARMÁCIA MUNICIPAL	UNIDADE	1	64.153,88	64.153,88
COMPOSIÇÃO	026	MONTA-CARGA, 100 A 150KG, ENTRADA UNILATERAL E PARADAS EM 3 NÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		74.000,00	74.000,00
COTAÇÃO	005	MONTA-CARGA, 100 A 150KG, ENTRADA UNILATERAL E PARADAS EM 3 NÍVEIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	74.000,00	74.000,00
COMPOSIÇÃO	014	REMOÇÃO DE RESÍDUOS DA OBRA, POR MEIO DE CAÇAMBA DE TELE-ENTULHO, DE 4 M3	VB		3.456,42	3.530,34
COTAÇÃO	006	ALUGUEL DE CAÇAMBA, TELE-ENTULHO, 4 M³	UNIDADE	11	255,00	255,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,5	16,92	18,84
COMPOSIÇÃO	015	LIMPEZA DE PAREDES E PORTAS EM DIVISÓRIA	M2		1,68	1,87
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,83	18,74
COMPOSIÇÃO	039	RALO SIFONADO, PVC, DN 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNIDADE		29,10	29,42
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	76,86	76,86
COTAÇÃO	018	CAIXA SIFONADA EM PVC, DIÂMETRO DE 150 MM	UNIDADE	1	25,44	25,44
SINAPI-I	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	87,08	87,08
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017	2,28	2,28
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,50	19,59
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	19,90	22,36
COMPOSIÇÃO	040	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	M2		9,20	9,20
COTAÇÃO	022	PROJETO DE SEGURANÇA - INCÊNDIO	M2	1	9,20	9,20

Data 31/03/2022

Data

Responsável Técnico: DIEGO DA LUZ ADORNA
 CREA/CAU: RS-199.346